N° 3. Mars 1909.

LA Dépêche Médicale

REVUE MENSUELLE DES SCIENCES MEDICALES PRATIQUES

Hygiène — Médecine — Chirurgie — Radiographie et Radioscopie
Bactériologie — Intérêts Professionnels
Académie de Médecine — Académie des Sciences — Congrès Médicaux

LE SERVICE DE SANTÉ DANS LA GUERRE FUTURE

après la bataille

Après avoir saisi le képi du blessé, le chien va le porter à son maître.

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY
Coll. WelMOmec
Coll. GENERALE
No. COLLECTIONS
P
355

Grains de CHARBON TISSOT
AGGLOMÉRÉ AU GLUTEN
Aromatisé à l'anis, régularise la digestion stomacale et intestinale.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION
34, BOULEVARD DE CLICHY, PARIS
ABONNEMENTS : France et Algérie, 3 francs. — Étranger, 5 francs.

Figure montrant la marche et la dissolution progressive des **Grains de Charbon Tissot** dans l'intestin.

POUVOIR ABSORBANT MAXIMUM

Tolérance parfaite

Assure les fonctions physiologiques régulières du tube digestif

Digestion, absorption, défécation

PAR LES

Grains de

CHARBON TISSOT

Aggloméré au Gluten — Aromatisé à l'Anis

Spécifique réel des Maladies de l'Estomac et de l'Intestin

LE MEILLEUR DISSOLVANT DES CALCULS URATIQUES

DIATHÈSE URIQUE

Toutes les fois que l'urine se trouble après émission

Toutes les fois que l'urine est rare

Toutes les fois que le rein est congestionné

PRESCRIVEZ

PIPERAZOL TISSOT

Effervescent

PIPERAZINE ET LITHINE ASSOCIÉES Plus ACTIF - Plus SUR - Mieux SUPPORTÉ que les Similaires

---

LE

Néo-Laxatif Chapotot

n'est pas une drogue ! !

c'est un suc de fruits entièrement végétal

Exempt de **Drastiques**, *de* **Calmants** (*Belladone, etc.*) *et surtout de* **Phtaléïnes du Phénol.**

USAGE ENFANTS DES DOCTEURS

SUC D'ORANGE MANNITÉ

INOFFENSIF. DÉLICIEUX

NEO LAXATIF CHAPOTOT

Echant: 21, Rue Championnet, PARIS.

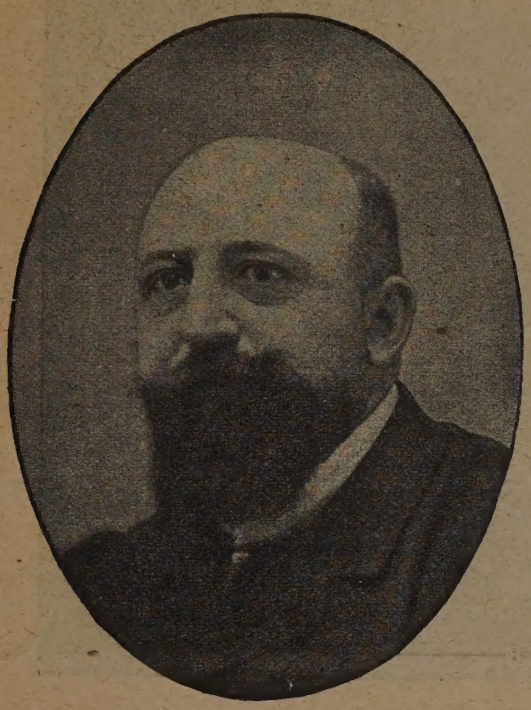
Agréable à prendre

Agréable à rendre

C'est le Laxatif adoré des **Enfants** (même nouveau-nés) ET LE **Laxatif préféré des Dames et des Vieillards**

Le Chien Sanitaire

Quand les Pioupious d'Auvergne iront en guerre, comme disait la célèbre chanson, on



M. Lepel-Cointet, président.

ne verra plus l'ennemi et.... on ne l'entendra plus grâce au Silencieux Maxim dont nous donnons plus loin une sommaire description. Ce sera une guerre de *sourds et muets*, les blessés tomberont ici et là, dans les fossés, dans les taillis, un peu partout, en ordre ou en désordre, et le service de santé prendra une importance d'autant plus grande qu'il lui faudra non seulement soigner les blessés mais les découvrir. Les *disparus* formeront un contingent assez important d'une part pour qu'ils aient fait l'objet des préoccupations de tous les futurs chefs d'armée, de l'autre les blessures avec les nouvelles armes et les nouveaux projectiles seront fermées d'autant plus vite qu'elles seront plus rapidement soignées.

Voilà pourquoi il faut louer l'initiative de tous ceux qui, sages et prévoyants patriotes, font leurs efforts pour être *prêts*, c'est-à-dire pour donner à la question la seule solution qu'elle comporte: l'emploi des chiens de guerre sur le champ de bataille.

Un officier de réserve qui occupe dans le monde financier une situation brillante, M. Lepel-Cointet, agent de change près la Bourse de Paris, a eu la très heureuse et très louable idée de fonder une *Société nationale du Chien sanitaire*, société dont les ministres de la Guerre, des Colonies et de l'Agriculture ont accepté la présidence d'honneur. Le Conseil d'administration constitué a nommé M. Lepel-Cointet président, et la Société est entrée immédiatement dans la période d'action.

Nous extrayons de la jolie brochure-programme (1) le passage suivant publié sous les signatures de MM. Lepel-Cointet, président, et docteur Grandjux, secrétaire général:

Dans les guerre passées le nombre des *disparus* a toujours été considérable : à Rezonville; 5.472 pour 1.367 tués et 10.402 blessés ; à Saint-Privat, 4.420 pour 1.146 tués et 6.709 blessés.

Parmi ces *disparus*, combien sont de malheureux blessés qui se sont traînés, dans un dernier effort, vers des endroits abrités et y ont trouvé, au lieu du secours attendu, la mort faute de soins ?

Type de chien sanitaire de race allemande.

(1) Éditée 21, rue de Choiseul.

Ces groupements dissimulés, ces *nids de blessés* seront de plus en plus fréquents dans les guerres futures, la relève immédiate des blessés pendant l'action devenant de moins en moins possible avec les conditions actuelles du combat.

Le chien s'apprête à sauter un ruisseau pour aller secourir un soldat.

Mais l'abri, qui aura protégé ces malheureux contre les coups de l'ennemi, les cachera *ipso facto* aux brancardiers, d'autant que la plupart du temps c'est seulement la nuit, et sans lumières apparentes, que pourra se faire la recherche des blessés (1).

Dans ces conditions, les blessés trop faibles pour appeler ou pour sortir de leurs cachettes ont grande chance d'y être abandonnés, à moins que les brancardiers ne soient accompagnés de *chiens habitués à dépister les blessés*.

Par conséquent, il y a pour le service de santé des armées modernes, obligation de posséder des *chiens sanitaires*, c'est-à-dire des *chiens dressés à rechercher les blessés, les égarés sur le champ de bataille*.

Cette conception ne date pas d'aujourd'hui. Elle a pris corps en Allemagne, en 1890, avec les deux *sanitaetshund* du bataillon de chasseurs de la garde. Elle a été étudiée en Hollande, en Suède, en Italie, en Angleterre.

La sanction de la pratique est aujourd'hui acquise. D'après le lieutenant Johannès, des chiens dits *collies* ont, pendant la guerre anglo-boër, sauvé la vie à des centaines de blessés que les brancardiers ne pouvaient retrouver. Dans la guerre russo-japonaise, trois chiens expédiés par l'association allemande du Chien sanitaire, ont, à la bataille du Cha-Ho, retrouvé vingt trois blessés qui étaient totalement abandonnés.

En arrêt avec le képi.

C'est cette œuvre que réalise la *Société Nationale du Chien sanitaire*.

Bien qu'elle date de peu, elle a déjà fait de bonne besogne. On lui doit les essais, réalisés

(1) Nous donnerons prochainement la description d'une lanterne portative à acétylène du docteur Tissot pour la recherche des blessés.

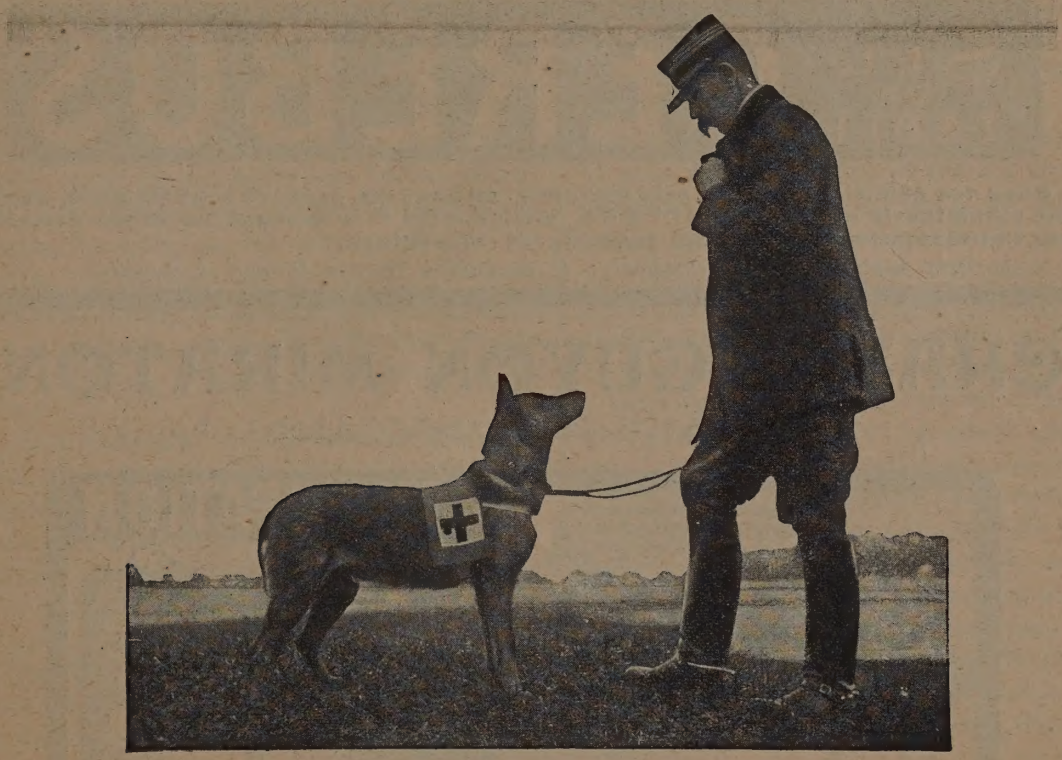
en 1907, aux manœuvres du service de santé à Bordeaux par le capitaine Tolet et le médecin-major Bichelonne.

Leur compétence spéciale aura là une belle occasion de s'exercer.

Ceux qui habitent les campagnes ou même

Conduits par le chien, les brancardiers viennent recueillir un blessé.

Or le sort des blessés intéresse non seulement le pays, mais le corps médical en premier lieu. Pourquoi donc les confrères, futurs médecins des armées, ne viendraient-ils pas en masse s'affilier à la *Société du Chien sanitaire* ? les praticiens des villes trouveront dans le dressage d'un chien un sport nouveau et intelligent, utile, passionnant, et ce qui ne gâte rien, patriotique entre tous.



Nelly, en tenue de campagne, et son maître.

Docteur G.-T. Robert.

1789 — **DELAMOTTE** — 1909

PARIS — 68, Rue Jean-Jacques-Rousseau, 68 — PARIS

Instruments de chirurgie en gomme inaltérable et stérilisable et en caoutchouc moulé pur Para

Sondes, Bougies, Canules, Bandages

GRAND PRIX

Saint-Louis, 1904,
Liège, 1905.
Milan, 1906.
Saragosse.

HORS CONCOURS

Spa, Dublin, 1907.
Bordeaux, 1907.
Londres 1903, membre du Jury.

NOUVEAUX PLOMBS DE GARANTIE

Personne ne peut essayer ni utiliser nos instruments sans retirer le plomb et l'étiquette, donc, pour être certain que les instruments n'ont été ni essayés, ni utilisés et ne contiennent par suite aucun germe pathogène, **exiger le plomb de garantie** sur tous les instruments.

Pour prescrire un digestif complet

Ordonnez les Pilules RICHEPIN aux 3 ferments acidifiés

Pepsine — Pancréatine — Diastase (Échantillons aux Médecins).

SEL DE TABLE CÉRÉBOS

Chez les débilités, dont le rein est faible, ou dont les organes sont fatigués, avec ou sans albuminerie et diabète, le " SEL CÉRÉBOS " a marqué sa place définitive dans l'alimentation rationnelle, agréable et scientifique.

Prix spécial au corps médical : le demander 17, rue Danton, à Levallois.

CHATEL-GUYON MIRATON

Laxatif Hydro-Médical

« Les Pastilles Miraton permettent de régler le travail intestinal.
« Elles peuvent être prises à doses variées, aller du simple décons-
« tipant au laxatif complet. »

LITHIASE RÉNALE

Comment se produit l'obstruction du rein. Comment il reprend sa fonction

TRAITEMENT

La lithiase rénale peut être acide ou alcaline. La *lithiase acide*, celle qui dérive de l'arthritisme, est de beaucoup la plus fréquente.

Le traitement de la lithiase urique doit s'attaquer aux causes de la maladie: surmenage alimentaire (particulièrement du foie), surmenage physique et nerveux, ou, contrairement, alimentation insuffisante, surmenage de repos. L'excès d'acide urique peut, en effet, provenir de déchets nouveaux (*surmenage de fatigue*), ou de déchets de nutrition non comburés (*surmenage de repos*). Il faut donc surveiller l'alimentation en quantité et en qualité, mener une vie aussi calme et régulière que possible, avec exercice physique modéré et travail intellectuel non fatigant ; les repas seront légers, surtout le soir, comprendront peu de viande et de graisses, du laitage et beaucoup de légumes. Les légumes, en effet, constituent, grâce à leur teneur en potasse et en soude, la médication alcaline naturelle qui neutralise heureusement l'acidité de l'arthritique. Les navets, les pommes de terre, les épinards, les laitues, les pois, les lentilles, les carottes, les poireaux, et comme fruits, les cerises, les prunes, le raisin, seront les aliments de choix. Les légumes seront cuits à l'étuvée et servis dans leur eau de cuisson.

Comme boissons: ni vin pur, ni bière, ni eau-de-vie: de l'eau mélangée de quelques cuillerées de vin de Bordeaux, du cidre mêlé d'eau : une tasse de café peut être, sans inconvénients, permise au repas de midi si le malade en a l'habitude. La Maltésine coupée d'eau, le thé léger assure une diurèse avantageuse.

Comme médication alcaline superficielle, Huchard conseille : pendant dix jours par mois, une dose quotidienne de 2 à 3 grammes de bicarbonate de soude dans un verre d'eau au lever et au coucher, ou bien un verre d'eau de *Martiguy* aux mêmes heures. Les dix jours suivants, carbonate ou benzoate de lithine aux doses de 25 à 30 centigrammes avant le repas de midi et soir, ou mieux une cuillerée de *Piperazol Tissot* (pipérazine lithinée) dans un verre d'eau. Les actions combinées de la *pipérazine* et de la *lithine* sont en effet supérieures à l'addition de chacune d'elles prise séparément. En outre, l'emploi de ces médicaments ne fatigue pas l'estomac, ce qui n'est pas le cas de multiples nouveautés. On peut le prescrire à tous les malades. Son association avec les balsamiques est assez heureuse en raison de leur action sur la muqueuse de l'appareil uropoiétique :

Benzoate de soude . . . . . 0 gr. 30
Pour un cachet.

Prendre un cachet avant déjeuner et avant dîner, dix jours de suite, dans un verre d'eau.

Ce régime médicamenteux pourra être continué deux mois au printemps et à l'automne. A la suite de ce traitement qui a pour but de solubiliser l'acide urique, on pourra ordonner, en mars et en octobre, le traitement hydrominéral à domicile, qui balaiera l'organisme des concrétions uratiques qui auraient résisté. Une saison aux eaux pourra être prescrite en juin ou juillet. Le régime des tisanes diurétiques (queues de cerise, chiendent, stigmates de maïs, arenaria, fleurs de fèves et de marais, pariétaires, uva-ursi) ou celui du lait caillé pourra être ordonné avec succès.

La tisane de pommes est également avantageuse. Le meilleur dissolvant des calculs et dépôts uratiques est certainement le Piperazol Tissot. Il constitue la base du traitement.

Dans tous les cas où le rein est colmaté, son action est immédiate. Si les urines sont épaisses, boueuses, elles deviennent aussitôt limpides et abondantes. Le filtre rénal reprend son fonctionnement parfait. « L'Humanité tourne à l'aigre, a dit un de nos maîtres, et l'acide urique la tue ! » Le meilleur moyen d'expulser ce déchet organique sans douleur, sans déchirer les tubes du rein par le passage de gros cristaux, c'est de prescrire le *Piperazol Tissot* à la dose d'une cuillerée, matin et soir, dans un peu d'eau (1).

(1) Il est utile de rappeler que la *Piperazine active* est essentiellement hygrométrique, et que, par conséquent, tous les produits qui se réclament de son activité doivent être munis d'un bouchon dessiccateur.

Affections et Accidents du système vasculaire

Maladies veineuses et artérielles

HAMAMELIS NATTON

Granulés et Gouttes

Représente l'Activité de la Plante entière

« Les effets obtenus ne sont en rien comparables à ceux que donnent les produits annoncés sous le même nom. »

CEODEUINE

Fatigue, Débilité, Retards
Aménorrhée et Dysmenorrhée.

Les appareils à acide carbonique sont inutiles pour la balnéation

TOUTES LES SOURCES CARBO-GAZEUSES

à domicile

sans frais

PAR LA

Ceodeuine

Acide carbonique à l'état naissant

Artério-sclérose
Affections nerveuses
Rhumatismes
Douleurs articulaires

Paludisme *Ampoules* à 0,25 et 0,50 *et Cachets*

QUINOFORME

H. LACROIX & Cie
31, Rue Philippe de Girard
PARIS

(Formiate basique de Quinine Lacroix)

Autorisé par décision ministérielle du 24 septembre 1907

Le plus soluble et le plus actif de tous les Sels de quinine connus

Renferme **87.56** *% de quinine*

Donne des solutions injectables NEUTRES et INDOLORES

Se vend dans les Pharmacies en boites d'origine de { 10, 25 et 50 grammes. / 6 et 12 ampoules à 25 et 50 centigr. / 6 et 12 cachets à 25 et 50 centigr.

MÉDICATION ACIDE TONIQUE

PHOSPHOREOL

Acide Phosphorique chimiquement pur granulé

0,10 cent. par cuill. à soupe

Très agréable, très facile à prendre

Digestif, fortifiant et dissolvant

Beaucoup plus actif et mieux dosé que les similaires

Régime végétal

Pourquoi les végétaux et surtout les fruits ont une valeur dynamique supérieure à la viande. — Richesse alimentaire comparative des légumineuses, des légumes verts, des pâtes alimentaires, des fruits. Le sucre aliment dynamogène. — Nourriture des Boers et des troupes allemandes. Expériences du capitaine Steinitzer, de Coulton, et Chauveau, etc. — Le régime végétal peut fournir tous les éléments nutritifs essentiels.

Le règne végétal — d'après le docteur C. N. Valin, de Montréal (1) — offre à l'homme une grande variété d'aliments riches en albumine, graisse, hydratés de carbone et sels minéraux, de sorte qu'ils peuvent satisfaire tous les besoins de l'organisme tant au travail qu'au repos. Ainsi les légumineuses (pois, haricots et lentilles) contiennent de 20 à 25 p. 100 d'albumine végétale et c'est pourquoi on les a appelées avec raison *la viande des pauvres* ; ils contiennent en outre de 50 à 55 p. 100 d'hydrates de carbone et de 25 p. 100 de sels minéraux. Une même quantité de légumineuse fournit en somme plus de substances alimentaires que la viande, car si dans 100 parties de celle-ci il y a 20 à 21 p. 100 d'albumine, il y a très peu de sels et pas d'hydrates de carbone. Donc l'homme qui prend 100 grammes de légumineuse se trouve mieux nourri qu'avec 100 grammes de viande.

Les céréales (blé, avoine, orge, sarrasin, maïs, riz) contiennent environ 10 p. 100 d'albumine, 70 à 80 p. 100 d'hydrates de carbone et 1 à 3 p. 100 de sels minéraux. Les pâtes alimentaires, macaroni, etc., entrent dans cette classe. Les légumes verts sont moins nutritifs que les légumes secs, mais ils contiennent des sels minéraux et des principes extractifs qui sont apéritifs et favorisent les évacuations intestinales. La pomme de terre contient 20 p. 100 de fécule et alcalinise le sang, ce qui l'indique dans les diathèses acides.

Quant aux fruits, ils se divisent en trois classes : les fruits pulpeux, farineux et muleux. Les fruits pulpeux, qui comprennent les pommes, les bananes, les oranges, les poires, les pêches, les prunes, les pruneaux, les dattes, les figues, les cerises, le raisin, ont une pulpe très pauvre en azote, il est vrai, mais assez riche en glucose et en acides organiques. Or, la lactose, la glucose, la saccharose, sont des aliments dynamogènes par excellence. C'est ce qu'on oublie trop en pratique et ce dont profite certains athlètes renseignés sur la physiologie mieux que les médecins. Ainsi le docteur Kare Moun, célèbre coureur et champion, a pour principe, à la veille d'un concours, de ne s'alimenter qu'avec des substances sucrées : fruits cuits, céréales, légumes verts, pain ; vin non fermenté, c'est-à-dire ne contenant que de la glucose et non encore de l'alcool. Il appuie sa méthode sur la physiologie qui nous enseigne, en effet, que les hydrates de carbone, et le sucre en particulier, produisent de la chaleur nécessaire à la machine humaine et du glycogène, l'aliment dynamogène par excellence, et cela le plus facilement, le plus rapidement et le plus économiquement. En effet, le muscle a besoin pour fonctionner de glycogène, or le glycogène dérive des aliments pour la plus grande partie sucrés et amylacés. Ce glycogène emmagasiné dans le foie est distribué aux muscles selon les besoins. Les muscles ont besoin pour fonctionner d'être soignés dans une solution de 1 à 2 p. 1.000 de glucose.

Le physiologiste Chauveau a prouvé que les aliments ne valent comme générateurs de force que par le sucre qu'ils contiennent ; que c'est le sucre qui procure le potentiel indispensable à l'entretien de la chaleur animale et au travail musculaire. Dastre va jusqu'à dire que le sucre est un aliment essentiel à la vie presque au même titre que l'oxygène et qu'il aurait autant droit que celui-ci au titre de *pabulum vital*.

L'expérience, avant la physiologie expérimentale, avait consacré les grandes qualités du sucre comme aliment dynamogène, car les athlètes anciens et modernes ont eu recours plutôt à une alimentation végétale. En Angleterre, dit le journal *The Vegetarian*, octob. 1902, les végétariens détiennent tous les records de 131 à 277 milles. Les Boërs, nous dit Gardner, dans le *Brit. Med. Jour.*, 1901, ont dû leur grande résistance, dans leur dernière guerre, à l'usage du sucre qu'ils consommaient pur ou mélangé au café. Dans l'armée française on a fait des expériences concluantes sur la force physique que le soldat puise dans sa ration de sucre. Les Allemands également donnent à leurs soldats une ration de 50 grammes de sucre. Les troupes coloniales anglaises ont de même une ration journalière de 100 à 250 grammes de sucre sous forme de confitures. Le sous-officier Neuville dit que le sucre est un excellent moyen non seulement pour relever les forces mais encore pour calmer la soif.

(1) *Union médicale du Canada.*

Bourrette regarde le sucre comme un des meilleurs moyens à opposer au coup de chaleur. Janssen, à l'observatoire du Mont-Blanc, offrait toujours à ses visiteurs des infusions chaudes *très sucrées*, afin disait-il, de donner des jambes pour la descente. Le capitaine Steinitzer expérimenta la puissance dynamogène du sucre en faisant des ascensions au pic Bernina. Il rapporte qu'après une ration de pain, de beurre et de sucre, il s'est senti plus dispos qu'avec tout autre alimentation. Son régime comprenait 250 grammes de pain et de beurre et 1.750 grammes de sucre dont 750 pris la veille au soir, 500 le matin et 500 pendant l'ascension. Mêmes résultats des expériences de M. Coulton à bicyclette. Ainsi donc la physiologie et l'expérience sont dans le plus parfait accord au sujet des qualités dynamogènes du sucre. Et ce sont heureusement plutôt les doses moyennes et même petites, soit 60 à 80 grammes par jour, dans des infusions chaudes, qui sont les plus efficaces.

Mais il y a plus, M. Chauveau prétend que le sucre favorise l'assimilation des albuminoïdes et modère le travail de désassimilation. De là une indication du sucre dans les états de dénutrition et de consomption. Le Breton, dans son traité sur les propriétés et les effets du sucre, 1789, cite plusieurs exemples de fermiers qui ajoutaient du sucre à la nourriture des animaux pour provoquer l'engraissement plus rapide et plus facile. D'autre part, Alquier et Drouineau, dans leur ouvrage (*Glycogénie et alimentation rationnelle du sucre*, 1905), prouvent l'utilité du sucre chez les hommes de peine, les ouvriers, les soldats en campagne, les athlètes, les explorateurs.

Voilà donc un aliment d'origine végétale, le sucre, dont les qualités colorigènes et surtout dynamogènes sont généralement trop méconnues et voilà pourquoi je me suis un peu étendu sur ses mérites. Le sucre peut être absorbé sous bien des formes : fruits sucrés, confitures, sucre d'érable, sirop d'érable, miel, etc. Au lieu donc de ne considérer le sucre que comme une friandise, un simple dessert, sachons nous en servir comme aliment dynamogène pour remplacer la viande.

Mais les fruits n'ont pas seulement le mérite de nous fournir du sucre sous forme de glucose, saccharose, etc., ils contiennent aussi des acides organiques qui contribuent à rendre la nutrition plus parfaite et à alcaliniser le sang par leurs combinaisons avec les bases qu'ils rencontrent dans le torrent circulatoire ou dans les cellules. D'autre part, ces acides des fruits sont excitants pour les voies digestives et favorisent ainsi la digestion et la régularité des évacuations intestinales.

Les fruits contiennent en outre des sels minéraux en combinaisons organiques qui contribuent à l'édification de nos tissus. Ainsi, par exemple, le raisin est riche en fer, en manganèse, en phosphates. Il y a même une *cure de raisin*, indiquée dans certains troubles digestifs et hépatiques. Il y en a même, parmi les fruits pulpeux, qui ont une réelle valeur nutritive, par exemple : les bananes, les figues, les dattes, qui contiennent de la graisse et des matières sucrées en proportions assez considérables. Parmi les fruits farineux, la châtaigne contient, à poids égal, plus d'éléments nutritifs que la pomme de terre. Aussi, dans certains pays montagneux elle joue le rôle de la pomme de terre de nos plaines.

Les fruits huileux, tels que l'olive, les noix, le coco, etc., donnent une huile végétale qui peut avec avantage remplacer les graisses animales. L'huile d'olive a même des effets bienfaisants particuliers dans la lithiase biliaire.

De sorte que le règne végétal avec ses légumineuses, ses céréales, ses légumes secs et herbacés, ses racines et tubercules, ses sucres, ses fruits, peut fournir à l'homme tous les éléments nutritifs essentiels dont l'organisme a besoin, c'est-à-dire : l'albumine, la graisse, les hydrates de carbone et les sels minéraux et cela avec les deux grands avantages sur les substances animales : 1° de beaucoup moins provoquer des fermentations putrides toxiques ; 2° d'imposer, par conséquent, un travail moindre aux organes éliminateurs.

Les grains de Charbon Tissot

aggloméré au Gluten
aromatisé à l'anis

assurent la fonction régulière de l'Estomac et de l'Intestin

PILULES DE
DIASTO-PEPSINE RICHEPIN
Aux 3 Ferments acidifiés : PEPSINE, PANCRÉATINE et DIASTASE

MÉDECINE PRATIQUE

Le fluorure de calcium en thérapeutique.

D'après M. Brissemoret.

On sait que le fluorure de calcium existe dans l'os humain ; la poudre d'os en renferme environ 1 p. 100 ; ce fluorure de calcium possède un rôle physiologique nettement déterminé ; il constitue le ciment précieux qui soude le carbonate de chaux, les phosphates de chaux et de magnésie dont le squelette est formé, et il contribue à communiquer aux os une solidité et une dureté qui leur ferait défaut sans son intervention. C'est pour assurer la résistance de l'émail des dents à l'usure que la nature y accumule les fluorures terreux.

L'organisme élimine chaque jour de 3 à 5 milligrammes de fluorure de calcium ; il puise ce sel surtout dans l'eau de boisson ; si l'alimentation ne compense pas la perte due à l'élimination, il se produit des troubles dans la nutrition des os ; c'est à l'insuffisance du fluor de l'alimentation qu'on peut attribuer une des causes les plus importantes de la carie dentaire.

M. Brissemoret a eu l'occasion de voir un jeune homme dont les dents se cariaient ; il lui a fait prendre, pendant six mois, quinze jours par mois, 5 milligrammes de fluorure de calcium par jour, et l'état de ses dents s'est amélioré.

Le fluorure de calcium, au même titre que les phosphates ou carbonates terreux, peut se prescrire chez l'enfant pendant la croissance, chez l'adulte contre la carie dentaire, dans les fractures pour hâter la solidification du cal, dans la tuberculose pour favoriser la reminéralisation de l'organisme, chez la femme pendant la grossesse et l'allaitement, périodes pendant lesquelles son organisme s'appauvrit en fluor.

On peut prendre, à la dose d'une cuillerée à café par jour, en deux fois, au commencement du repas, la poudre suivante :

Fluorure de calcium	0 gr. 075
Phosphate de potasse. . . .	3 —
— de soude	5 —
— de magnésie . . .	10 —
— bicalcique.	10 —
Citrate de soude.	15 —
Lactose . . . . . Q. S. p.	100 —

Pour favoriser la formation du cal, à la suite de fractures, M. Brissemoret fait utiliser la formule suivante :

Fluorure de calcium	0 gr. 05
— de magnésium. . .	0 — 02
Bromure de calcium	2 —
Phosphate bicalcique. . .	aà 5 —
Carbonate de chaux . . .	

A diviser en 20 paquets ; 2 par jour. (*Société de thérapeutique.*)

Maison d'accouchement.

Nous sommes heureux de féliciter un de nos aimables confrères, le docteur Bram, de l'initiative quelque peu hardie et heureuse qu'il vient de prendre en créant une maison d'accouchement bourgeoise, où il a su apporter toutes les garanties d'hygiène, d'asepsie et d'antisepsie, tout en conservant à sa maison d'accouchement un caractère familial.

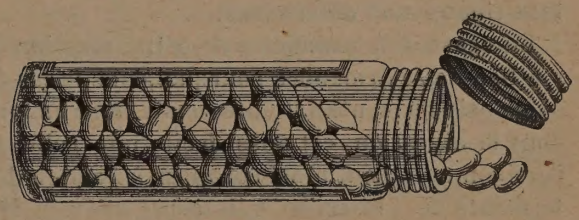
Cette maison tout récemment ouverte en plein centre de Paris, 22, rue du Delta — est, nous en sommes certains, appelée à rendre de précieux services à nos confrères qui, jusqu'à ce jour, se trouvaient dans la nécessité d'adresser à des sages-femmes leurs clientes — qui, pour des raisons personnelles, ne pouvaient accoucher chez elles, ou de les envoyer dans des cliniques où l'impression d'hôpital ou de maison de santé influence fâcheusement le moral des parturientes que nos confrères ne considèrent pas comme des malades, l'accouchement étant un acte physiologique et non un état morbide. Il serait heureux pour l'hygiène et la santé publique de voir se multiplier des maisons de ce genre, aménagées de telle sorte qu'une femme n'y soit pas dépaysée et y retrouve le cadre familial et soit certaine d'y trouver toutes les garanties d'hygiène, de discrétion et de respect de la maternité, qu'un médecin spécialiste peut seul assurer.

IODURE DE POTASSIUM

SANS IODISME

GLUTO-BULLES JOUGLA

à double enveloppe de Kératine et Gluten solubles seulement dans l'intestin.



Les Gluto-Bulles-Jougla à l'iodure de potassium ne donnent aucun accident d'iodisme *céphalée, gastralgie, coryza.*

Echantillon, 34, boulevard de Clichy, Paris.

IODE ORGANIQUE (Peptonate d'Iode)

IODASE LESSENE

Combinaison stable et **sans odeur** d'Iode au Peptone

Vingt cinq gouttes agissent comme un gramme d'iodure.

Dépôt : PIOT et LEMOINE

A TRAVERS LES JOURNAUX

Dyspepsie fermentative intestinale.

M. le docteur H. Meyer (1), en basant son travail sur 16 cas personnels de dyspepsie intestinale fermentative, a étudié cette maladie qui, déjà, avait été l'objet des recherches de MM. Schmidt et Strassburger en 1901.

L'auteur, tout en acceptant la symptomatologie décrite par MM. Schmidt et Strassburger, signale les symptômes suivants comme étant très importants : les douleurs dans la région moyenne de l'abdomen, les alternatives de constipation et de diarrhée et la présence dans les matières fécales de nombreux grains d'amidon. En soumettant les malades au régime de Schmidt, dont la base est surtout la purée de pommes de terre, il a constaté que, dans la plupart des cas, on rencontre la réaction, de la fermentation fécale. Pour obtenir cette réaction, on porte en vase clos à l'étuve, une certaine quantité de matière fécales et ce vase est muni d'un tube par lequel se dégagent les gaz dont on apprécie l'abondance et la nature au bout de vingt-quatre heures. Quand il s'agit de fèces d'un individu bien portant, la quantité de gaz est faible. S'agit-il au contraire d'un sujet atteint de dyspepsie intestinale, il y a beaucoup de gaz, surtout de l'acide carbonique, et leur odeur est repoussante. De plus, l'examen microscopique des matières en fermentation fait reconnaître de nombreux grains de fécule encore intacts, tandis que chez l'homme sain, il n'y en a que très peu. D'après M. Schmidt, le résultat positif de cette épreuve de fermentation est dû au dédoublement de l'amidon par des parasites intestinaux non déterminés.

Eu égard à la constance de cette réaction, il y a lieu de se demander pourquoi,dans le cas de dyspepsie fermentative intestinale, un aliment, dont la digestion est aussi facile que celle de l'amidon cuit, peut ainsi échapper à l'action des ferments de l'intestin. L'interprétation de ces faits paraît difficile ; et, pour M. Meyer, on ne peut invoquer un défaut dans la sécrétion du pancréas, car ce défaut donnerait immédiatement lieu à des symptômes très évidents. Il admet donc, par exclusion, l'insuffisance de l'amylase intestinale contrairement à l'opinion des physiologistes qui considèrent cette amylase comme 50 fois plus active que celle du pancréas. C'est ce défaut d'amylase intestinale qui entraîne le rejet dans les fèces de l'amidon non digéré qui devient, par le fait, un excellent milieu de culture pour les bacilles et les levures pathogènes existant déjà dans l'intestin. Cet amidon produit ainsi une grande quantité de gaz fétides et détermine la formation d'acides organiques. Et, la diarrhée est le résultat d'une suractivité motrice de l'intestin sous l'influence de l'excès de gaz (1) et de la réaction acide de son contenu.

Au point de vue thérapeutique, M. Meyer tâche d'instituer un traitement rationnel et pathogénique. Il fait supprimer les amylacés tout d'abord, pour ne les rendre aux malades qu'après une amélioration notable des troubles digestifs. Cette suppression, à elle seule, produirait une guérison rapide de la dyspepsie intestinale ; mais il faut être très prudent avant d'en permettre l'usage de nouveau. Les amylacés qui sont les mieux tolérés sont les farines de céréales et le riz ; il faut éviter la pomme de terre qui est moins bien tolérée. Quant à la quantité des aliments, elle doit être surveillée de près.

(1) *Deutsch. Arch. f. klin.*, 1908.

(1) C'est là un point capital qui démontrerait une fois de plus, si cela était utile, l'action des grains de *Charbon Tissot*. Leur dissolution lente tout le long du tube digestif tient à l'abri de ces accidents mieux que les poudres ou pastilles.

Importance de quelques symptômes fonctionnels et physiques des tout premiers stades de la tuberculose pulmonaire.

Cette question vient d'être étudiée par M. Passini (2).

Ses recherches ont porté sur les divers petits signes qui passent ordinairement inaperçus : la prostration générale, l'accablement, la sensation d'épuisement, la faiblesse nerveuse, les anomalies de développement, la croissance très rapide, le défaut de proportion dans les membres qui sont très longs, l'amyotropie scapulo-humérale, la rétraction thoracique, l'hypoplasie du sein du côté de la lésion, les courbures et déviations du rachis. La fréquence respiratoire est ordinairement augmentée ; il y a de l'asthme, de

(2) *Gazzetta degli Ospedali.*

l'inégalité des mouvements respiratoires, une diminution de l'excursion thoracique, la rétraction des espaces intercostaux supérieurs, du retard dans les mouvements de la respiration, de la transsonance dysymétrique du thorax, du souffle claviculaire et un bruit systolique de la sous-clavière accompagné de transmission des bruits cardiaques dans le poumon malade; enfin, des râles, des pseudo-râles, du gargouillement aux bases, de la pâleur du voile du palais, de la dyspepsie gastrique et des troubles intestinaux.

Du côté du cœur on constate des palpitations, de la tachycardie, des douleurs précordiales.

Les réflexes rotuliens et, surtout, le réflexe de l'extenseur commun des doigts sont exagérés; il y a de l'inégalité pupillaire et une certaine torpeur du réflexe pupillaire. Les sécrétions sont troublées ; on trouve des sueurs, de l'aménorrée, de la dysménorrée, de la polyurie, de la phosphaturie, de l'albuminurie. A la peau, il y a de l'ochrodermie, de la mélanodermie, du pytiriasis versicolor, du zona, de la rougeur à la région zygomatique, des cicatrices anciennes de ganglions scrofuleux, d'abcès froids ou de lupus. La micropolyadénopathie axillaire sont fréquentes. Enfin, on trouve souvent la fièvre initiale qui est fréquemment méconnue.

Ces petits symptômes, qui n'ont pour ainsi dire aucune valeur quand ils se présentent isolés, deviennent très importants quand ils sont groupés. Il faut aussi ajouter un signe mis en évidence par M. le professeur Sabrazès (de Bordeaux), l'apparition de veines bien dessinées à la région scapulo-thoracique (1).

(1) Il est utile de prescrire au début de l'apparition de ces petits symptômes la Nervocithine (synthèse phospho-arsénio-hématique) soit en dragées, soit en sirop, soit en ampoules, ce dernier mode entre les mains d'un médecin expérimenté est extrêmement actif.

Eaux Minérales Françaises

Il est impossible aux médecins de juger exactement la valeur thérapeutique des eaux salines allemandes par l'examen de leurs principes minéraux. Elles offrent une variété et une instabilité telle dans leur composition quantitative et qualitative que les chlorures de calcium et de magnésium sont à peu près les seuls sels fixes.

Les bromures sont essentiellement variables. En France, à *Salins-du-Jura*, au contraire, les bromures et chlorures alcalins sont non seulement stables mais combinés dans une proportion si heureuse que l'on n'a à craindre aucun des accidents, aucune des exagérations si fâcheuses obtenues avec les Eaux allemandes.

Du reste, analyser une eau, selon l'expression de Chaptal, c'est disséquer son cadavre : le point important réside dans ce coefficient inconnu — vital cependant — dont nous ne faisons que soupçonner l'importance particulière et qui s'appelle : l'action radiologique.

Ce n'est plus actuellement une simple supposition, mais une affirmation scientifique que de reconnaître aux eaux et aux sels qui en sont extraits une puissance vitale particulière que ne donne pas le mélange des laboratoires.

La chimie indique le principe, les rapports au besoin, mais son pouvoir s'arrête là. Elle ne fait que pressentir leur action.

A ce point de vue, les Eaux de *Salins-du-Jura* ont de prime abord un avantage marqué sur les similaires étrangers.

Ces avantages ont frappé les confrères qui ont fait partie du voyage d'études hydrominérales dirigé par le Professeur Landouzy : *Composition des Eaux*, *Température*, *Altitude*, *Aération*, etc. Dans toutes les diathèses de diminution, de fatigues, de croissance, d'irrégularité nutritive, musculaire ou osseuse, les Eaux de *Salins-du-Jura* donneront les plus heureux résultats. On les remplacera à domicile par les Sels de Salins ou les Sels d'Eaux Mères.

ASSOCIATION CONFRATERNELLE

DES

Médecins français

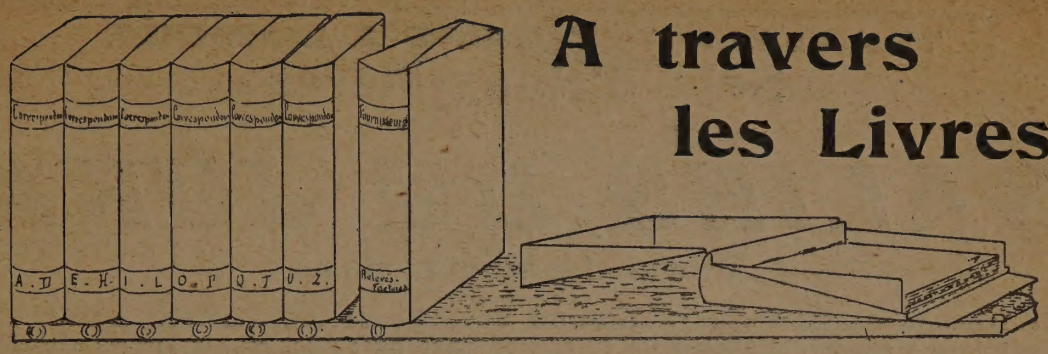
A ceux qui doutent de l'action de la Mutualité nous mettons sous les yeux le tableau suivant résumant la marche progressive des versements de la Confraternelle des Pharmaciens aux veuves et orphelins des décédés.

ANNÉES	NOMBRE DE DÉCÈS	SOMMES MOYENNES VERSÉES AU DÉCÈS	TOTAL DES SOMMES VERSÉES PAR ANNÉE
1900	3	4.200	12.800
1901	4	4.800	19.210
1902	12	5.380	64.530
1903	9	6.620	59.880
1904	11	7.010	77.140
1905	16	6.908	110.530
1906	16	7.380	118.260
1907	19	7.600	144.580
1908	17	7.835	133.200
1909	1	7.920 (Janvier seulement)	7.920
			TOTAL . 748.130

Vous avez bien lu : *sept cent quarante-huit mille cent trente francs !* Nous voilà loin de l'appel cordial et charitable dû à la plume de confrères habiles en l'art de bien dire, au bénéfice d'une veuve ou d'orphelins malheureux. De récents exemples nous ont montré que la Prévoyance n'était pas la qualité dominante des confrères. Avec la Confraternelle, rien de tout cela ! Quand l'heure a sonné, votre veuve ou vos ayants-droit *touchent immédiatement* ce secours confraternel.

La Confraternelle des Médecins français a son siège social à Paris, 34, boulevard de Clichy.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE



A travers les Livres

Principes de Thérapeutique raisonnée et pratique, par le docteur A. MANQUAT, correspondant de l'Académie de Médecine. Paris, 1909. A MALOINE, éditeur.

Auteur d'un très remarquable *Traité de Thérapeutique* qui est devenu un livre classique, M. Manquat déplore, avec quelle raison ! le marasme dans lequel se trouvent en France les études thérapeutiques.

Ouvrez son nouveau volume. Sa préface est tout une profession de foi :

« Je dédie ce livre aux jeunes médecins : en eux est l'espoir d'une Renaissance de la thérapeutique qui, commencée sous l'égide du nom de Pasteur, est destinée à devenir l'œuvre capitale de la médecine au vingtième siècle. »

Heureux jeunes gens qui, au début de leur carrière, auront un guide aussi averti que M. Manquat. Après leur avoir enseigné à connaître les médicaments et à en manier les doses dans ses *Principes de Thérapeutique raisonnée et pratique*, il leur apprend en quelque sorte le doigté dans l'art de guérir.

« Il est donc nécessaire, pour ne pas nuire, de faire intervenir autre chose que la posologie. Il faut encore tenir compte du malade, de la maladie et de sa période, enfin de l'action médicamenteuse, ce qu'aucun formulaire ne peut prévoir. »

Quelle critique de l'ordonnance, omnibus que pourrait fournir un distributeur automatique !

Il est impossible de donner un résumé du livre de M. Manquat. Il est d'une telle concision, d'une telle netteté, qu'il faudrait en citer entièrement les 350 pages. Sa lecture, loin d'avoir l'aridité de la plupart des traités didactiques, est attrayante et froide ; et il faut surtout savoir gré à l'auteur d'avoir pensé qu'un ouvrage de médecine pouvait être écrit en français. Cela nous change un peu du charabia que nous servent certains, sous couleur de langage scientifique.

Dr BARRAULT.

Les grains de Charbon Tissot ont une influence aussi heureuse sur la digestion stomacale que sur la digestion intestinale. Toutes deux sont activées et régularisées. Une cuillerée à café ou quelques grains après chaque repas. Les contrefaçons n'ont aucune valeur.

Occasions

1 fauteuil spéculum de Dupont, Louis XV, bois noir, velours vert, bon état. .	150 fr.
2 brise-pierre à bascule de Collin, état neuf, valeur 140.	70 fr.
1 forceps Tarnier, nickelé.	33 fr.
12 pinces Péan nickelées, 6 pinces Kocher nickelées, 3 grandes pinces utérines . .	25 fr.
1 vitrine à instrument métal laqué blanc 150 × 50 × 35, 3 glaces	120 fr.
1 fauteuil pour malade modèle Dupont dit auto-moteur, valeur 500 fr.	150 fr.
1 table à opérations à pompe, prenant toutes les positions avec porte-cuisse et épaulières nickelées, état de neuf. . .	600 fr.
1 aspirateur de Potain, neuf	25 fr.
1 appareil électrique courant continu, neuf, 36 éléments, batterie à élévation, galvanomètre, accessoires.	80 fr.
1 appareil électrique pour le cautère, 2 grandes piles porcelaine boîte vernie, grand modèle, valeur 140 fr., bon état. .	50 fr.
1 appareil faradique de poche, neuf. . .	15 fr.
1 batterie à treuil de Gaiffe 8 éléments grande surface pour actionner bobine à rayons X, bon état, valeur 200 fr. . . .	80 fr.
1 érygne glissante de Doyen	8 fr.
1 électrolyseur lame platine	10 fr.

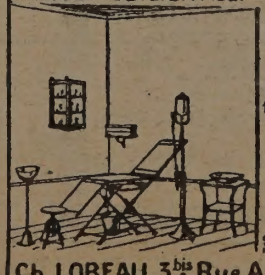
S'adresser au bureau du journal, 34, Boulevard de Clichy, Paris.

Capsules de SANTAL SALOLÉ LACROIX

La plus active et la mieux assimilable des préparations antiseptiques préconisées dans les **Affections des VOIES URINAIRES**

H. LACROIX & Cie
31, Rue Philippe-de-Girard, PARIS.

SALLE D'OPÉRATIONS ET D'EXAMENS
AVEC MOBILIER ASEPTIQUE EN FER LAQUÉ BLANC



Comprenant :
1 Table pliante avec cuvette sous le siège, porte-cuisses nickelés
1 Laveur injecteur à élévation complet
1 Table à instruments avec 2 glaces de 50×30
1 Vitrine à instruments de 42×62×28 toute vitrée avec 2 tablettes glaces
1 Tabouret à élévation pour opérateur
1 Cuvette cristal montée sur tige
1 Bouilleur émaillé chauffage au gaz
PRIX de cette installation 380 fr
Ch. LOREAU, 3bis, Rue Abel (Gare de Lyon) PARIS XIIe

GRANULÉS DE CATILLON
à 0,001. Extrait titré de **STROPHANTUS**
2 à 4 jours : **diurèse rapide**, relevant vite le cœur affaibli, dissipent **asystolie, oppression**, [illegible]mes. — Usage continu sans inconvénient, pas d'intolérance.

Obésité, Myxœdème, Herpétisme, Goitre, etc.
TABLETTES DE CATILLON
à 0 gr. 25 de corps
THYROÏDE
Titré, stérilisé, bien toléré, Efficacité certaine.

TRAITEMENT ET BAINS A DOMICILE

Sels d'Eaux-Mères

DE

SALINS DU JURA

Bromo-chlorurée sodique

« **L'usage des Eaux de Salins du Jura peut remplacer le traitement maritime** » COMBY, *Maladies de l'Enfance*, page 389 ; *Loc. cit.*, *id.*, pages 270-298 ; *adénopathie*, *retards*, *accidents de croissance*, *fragilité osseuse*, *id.*, page 389.

Les **Eaux de Salins du Jura** et spécialement les **Sels d'Eaux-Mères**, représentent une médication énergique contre l'anémie et la déminéralisation, la neurasthénie et le nervosisme.

A la fois calmantes par le bromure, toniques par les chlorures, elles remplissent une série d'indications que l'on ne saurait trouver ailleurs. (V. DURAND-FARDEL).

Sels d'Eaux-mères pour bains, en vrac, le kilo . . . . . 1 »	Eaux-Mères par bonbonnes (verre en plus), le litre . . . . . » 40
Bain complet (eau-mère et sels mélangés), le flacon 1 25	

Les VIVARAISES N° 1 - N° 3 - N° 5 - N° 7 - N° 9

Les plus réputées parmi les sources alcalines © Supérieures à toutes celles connues

L'analyse de **M. le Professeur GLÉNARD**, de la **Faculté de Lyon** indique leur minéralisation progressive en *soude*, *potasse*, *chaux*, *magnésie*, *fer et lithine*.

VIVARAISE 1 ET 3 } Dyspepsie, gastralgie, entéralgie, hygiène de l'estomac et de l'intestin.

VIVARAISE 3 ET 5 } Maladies du foie, goutte, gravelle, catarrhe vésical, prostatite, etc.

VIVARAISE 7 ET 9 } Cirrhose, hypertrophie du foie, affections des pays chauds, coliques hépatiques, etc.

Prix spéciaux aux Médecins et Malades recommandés.

En vente au Siège de la Cie propriétaire, 13, rue Taitbout, Paris, chez tous les pharmaciens, marchands d'Eaux, et dans les succursales de la Cie Fermière de Vichy.

Pour tous renseignements, Notices, Guides, Brochures médicales et Échantillons, s'adresser au Gérant de l'Etablissement Thermal ou au Siège de la Compagnie Générale d'Eaux minérales et de Bains de mer, 13, rue Taitbout, à Paris.

VIN DEFRESNE

Toni-Nutritif à la « PEPTONE »

Adopté par la Marine et les Hôpitaux de Paris

Contient non seulement les principes solubles de la viande mais aussi la fibre musculaire, fluidifiée, digérée, rendue assimilable

DEFRESNE, auteur de La Pancréatine

PAUL MACQUAIRE ET Cie, lauréat de l'Académie de Médecine

2, Rue du Château, aux Lilas. — Rue du Bac, 42, PARIS, et pharmacies

ANTISEPTIQUE DÉSINFECTANT

LYSOL

ÉCHANTILLON GRATUIT

à MM. les Médecins qui en font la demande

à la

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DU LYSOL

61, Boulevard Haussmann. Paris

ANTISEPTIQUE DÉSINFECTANT

LYSOL

ÉCHANTILLON GRATUIT

à MM. les Médecins qui en font la demande

à la

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DU LYSOL

61, Boulevard Haussmann, Paris

Le Gérant : GEORGES TISSOT. — Paris. Imprimerie E. Arrault et Cie, 9, rue Notre-Dame-de-Lorette.

22502944400